

Relação de Exercícios – Cálculo Diferencial e Integral III – Turma 01

Prezados alunos,

Com relação ao livro

“THOMAS, G. B. Cálculo. Volume 2. 11 ed. São Paulo: Addison Wesley, 2009”.

que pode ser encontrado no link:

https://drive.google.com/file/d/1O-EyXCxldfXlpo_aUG257xxLhwYttZ0Y/view?usp=sharing

os exercícios a ser considerados para aprimorar os conhecimentos da **Segunda Unidade** são:

Seção 14.6: (**Planos tangentes e diferenciais**): de 01 até 22; de 25 até 46.

Seção 14.7: (**Valores extremos e pontos de sela**): de 01 até 40.

Seção 14.8: (**Multiplicadores de Lagrange**): de 01 até 08; de 17 até 26; de 33 até 40.

Os conteúdos envolvidos nessas seções, assim como o conteúdo:

“Método de multiplicadores de Lagrange para encontrar mínimos e máximos absolutos sobre regiões fechadas e limitadas”

farão parte da nossa **segunda prova**; marcada para ser realizada no na segunda feira **17/05/2025**.

Atenciosamente,

Marco A.L. Velásquez